El que a buen árbol se arrima: ¡un buen café cosecha!

Xalapa, Veracruz a 19 de abril de 2021
Por: Gerardo Trujano Huerta

Imagen 1: Agroecosistema cafetalero, Huatusco, Veracruz. Crédito: Evander Hernández Juárez con previa autorización para su difusión.

"Podemos considerar al cultivo de café como un agroecosistema ya que no solo se obtienen recursos para el autoconsumo o comercialización si no que también proporciona diferentes servicios ambientales."

¿Sabías que el café veracruzano se considera como el mejor del país? Si desconoces este dato, ¡no te preocupes!, aquí te hablaremos del porqué de su excelente calidad (1).

En Veracruz, aproximadamente 86 mil productores pertenecientes a 82 municipios producen el tan preciado recurso. Alrededor del 93% de ellos siembran en terrenos menores a tres hectáreas en un modelo (comúnmente conocido como rústico, de montaña o policultivo tradicional) donde se conserva la mayor parte de vegetación nativa y también se introducen árboles o arbustos para proporcionar sombra y obtener otros beneficios.

Asimismo, resalta la importancia que tienen las zonas cafetaleras al albergar culturas como la náhuatl, totonaca y popoluca que a su vez coinciden con bosques montañosos, selvas húmedas y secas que son de los sitios más diversos (donde existe un alto número de especies de plantas y animales) en nuestro país (2, 3).

Los productores veracruzanos emplean conocimientos tradicionales para el manejo y conservación de sus parcelas, limitan el uso de agroquímicos, promueven el cultivo de árboles (nativos o introducidos), ornamentales, maderables y arbustos frutales para proporcionar sombra, humedad, temperatura, e incrementar la calidad del suelo para así obtener un café de muy alta calidad (4).

Por todo lo anterior, podemos considerar al cultivo de café como un agroecosistema y referirnos a ello, como un cafetal agroecológico ya que no solo se obtienen recursos para el autoconsumo o comercialización, sino que también, proporciona diferentes servicios ambientales (servicios gratuitos que recibe la humanidad por parte de los ecosistemas naturales) como la conservación del suelo para evitar la erosión, captar y retener agua y nutrientes a través de las raíces de los árboles. También, secuestran el carbono y lo almacenan en raíces, troncos y en el suelo, ayudando de esta manera a combatir el cambio climático; representan gran interés paisajístico y turístico, en ellos se lleva a cabo la polinización, fungen como lugares de resguardo de recursos culturales y genéticos y, además, funcionan como puentes (corredores biológicos) para la conectividad y movilidad de especies entre diferentes fragmentos de un mismo ecosistema (5).

La próxima ocasión que vayas a comprar tu café, pregunta si es orgánico (sustentable), o si tiene alguna certificación como la de comercio justo, amigable con el ambiente o amigable con las aves, por mencionar algunos.

Si el café tiene por lo menos alguna de estas distinciones, significa que proviene de alguna organización cafetalera que conserva sus agroecosistemas bajo sombra, es socialmente justa, económicamente solidaria y busca un desarrollo humano equilibrado con el ambiente (6).

A pesar de todos los beneficios y servicios ambientales que otorga el cafetal agroecológico, existen productores que optan por un sistema tecnificado (que en la actualidad se ha ido extendiendo) y que consiste en retirar toda la sombra e intensificar el uso de plaguicidas, herbicidas, fertilización, control de maleza y poda, con el único fin de producir en grandes cantidades e incrementar las ganancias económicas (7).

Fuentes:

1. Café de Veracruz, el de mayor calidad en el país. Carlos-Hugo Hermida Rosales. Disponible en: https://www.uv.mx/prensa/reportaje/cafe-de-veracruz-el-de-mayor-calidad-en-el-pais/
2. Regiones cafetaleras de Veracruz. Gerardo Hernández Martínez. Disponible en: https://www.pronaturaveracruz.org/sellodebiodiversidad/resources/folletos/regiones_cafetaleras.pdf
3. Bosques, selvas y cafés de Chiapas. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Disponible en: https://www.biodiversidad.gob.mx/corredor/cbmm/pdf/bosques_selvas_cafes_chiapas.pdf
4. El Agroecosistema, café orgánico en México. E. Escamilla. P, O. Ruíz. R, G. Díaz. P, C. Landeros. S, D. E. Platas. R, A. Zamarripa. C, y V. A. González. H. Disponible en: http://repositorio.bibliotecaorton.catie.ac.cr/bitstream/handle/11554/6135/A1853e.pdf?sequence=1&isAllowed=y
5. Diversidad y otros servicios ambientales de los cafetales. Lorena Soto Pinto. Disponible en: https://revistas.ecosur.mx/ecofronteras/index.php/eco/article/view/927/920
6. Tome café, tome conciencia: concepto, principios y ética de la cafeticultura sustentable. Patricia Moguel y Lorena Soto-Pinto. Disponible en: https://revistas.ecosur.mx/ecofronteras/index.php/eco/article/view/466/464
7. Cafeticultores vs. Nestlé: la guerra por el café en Veracruz. Areli Villalobos. Disponible en: https://elceo.com/negocios/cafeticultores-vs-nestle-la-guerra-por-el-cafe-en-veracruz/